



学院动态

首页 / 学院动态 / 新闻速递

- 学院通知 >
- 公示公告 >
- 新闻速递 >
- 工作安排 >
- 学院大事记 >
- 荣誉获奖 >

李菊

来源：本站 作者：钱诚 发布时间：2017年01月27日 09时14分 浏览次数：2573



个人简历

李菊，女，博士、副教授、党员，2015年6月，合肥工业大学计算机应用技术专业计算机视觉方向博士研究生毕业，获工学博士学位。目前，主要从事数字设计及三维动画设计方面教学工作，致力于计算机视觉、目标跟踪和数字图像处理领域科学研究。参与国家级及省部级科研项目10多项。在国内外重要期刊及会议上发表科研论文30余篇，其中SCI/EI收录10余篇；指导学生获全国应用技术水平大赛一等奖，并荣获优秀指导教师，全国noc大赛二等奖，并荣获优秀指导教师，全国三维数字设计大赛江苏赛区一等奖。

研究方向

计算机视觉、目标跟踪和数字图像处理

主要承担的教学课程

三维动画设计，角色与场景设计，二维动画设计，flash动画基础

代表性学术成果

论文及专利：

- (1) Ju Li(李菊), A novel dynamical community detection algorithm based on weighting scheme [J]. International Journal of Modern Physics C. 2014, 12(30) (Sci:S0129183115500916)
- (2) Ju Li(李菊), Di-Yi Chen, Xiao-Ke Ma, Hui-Jia Li. Unfold synchronization community structure using markov and spectral signature [J]. International Journal of Modern Physics B. 2012, 26(30) (Sci:S0217979212501718) .
- (3) Ju Li(李菊), Hui-Jia Li, He-Jin Mao and Junhua Chen . Statistical significance across multiple optimization models for community partition [J]. Modern Physics Letters B . 2016, 30(13) (Sci:S0217984916501876)
- (4) Ju Li(李菊), Xiaoping Liu, Hui DU, Research of Image Recognition based on Rough Set [J]. International Journal of Digital Content Technology and its Applications, 2012, 6(9):141-146. (EI: 20122415113606) .
- (5) Ju Li(李菊), Xing Wang , Yan Hu. Application of Rough Set Theory in Apple Disease Diagnosis [J]. procedia engineering. 2010. 7:383-386. (EI:20110813690196)
- (6) 李菊, 余焯, 戴欢, 夏瑜, 曹明伟. 基于KHM的多层采样粒子滤波算法 [J]. 合肥工业大学学报, 2015, 764-768.
- (7) 李菊, 苏勇刚. 基于markov随机游走和高斯混合的运动目标检测算法 [J]. 电子测量与仪器学报, 2014, 533-536.
- (8) 李菊, 余焯, 戴欢, 苏勇刚, 曹明伟. 基于颜色和LBP多特征的mean shift的跟踪算法 [J]. 合肥工业大学学报, 2014, 578-581.
- (9) 李菊, 刘晓平, 谢从华. 改进的特征选择算法在形状分析中的应用 [J]. 合肥工业大学学报, 2012, 334-336.

主要科研项目

主持：

1. 基于虚拟实景空间的交通元素的自动化采集方法研究，江苏省高校教育厅项目（编号：16KJD520001），2016/10-2018/12，在研。
2. 基于虚拟实景的交通元素的检测识别与标定方法，苏州大学高校省级重点实验室开放课题（编号：KJS1522），2016/1-2018/12，在研。
3. 基于多线索融合的图像的检测和识别，常熟理工学院自然科学研究项目，（编号：KYZ20122012），2012/10-2014/10，通过验收。
4. 基于虚拟实景空间的目标识别和运动目标检测与跟踪，常熟理工学院学科建设重点课题，2012/5-2014/5，通过验收。

参与：

1. 黎曼流形学习的视觉跟踪算法研究，江苏省自然科学基金（编号：BK20140419），2014/1-2017/12，主要参与，在研，排名第二。
2. 基于人类视觉认知特性的目标跟踪算法研究，江苏省高校自然科学研究项目（编号：14KJB520001），2014/1-2016/12，在研，排名第二。
3. 多模态特征学习与行为主题发现研究，江苏省自然科学基金（编号：SBK2015021433），2015/01-2017/12，在研，排名第三位。

社会兼职

江苏省图形图像专业委员会委员，中国计算机学会会员，多本国内外著名期刊审稿专家。

联系方式

Email: lij284532@163.com